

Inhalt

<i>Zeichentabelle</i>	13
---------------------------------	----

Diagnose – Prognose – Erklärung

Einführung

Gegenstand und Methode	17
Zielsetzung der Arbeit	20
Explication und Begründung	20
Der Begriff der Erklärung als Explikat	21
Adäquatheitsbedingungen korrekter Erklärungen	23
Diagnose, Prognose und Erklärung	24
Überblick	27

Das syllogistische Inferenzmodell

Klinisches Schließen nach Sarbin, Taft & Bailey	28
Kritik der Äquivalenzthese	30
Statistische Syllogismen	31
Schwierigkeiten statistischer Syllogismen	32
Ein Beispiel	34
Konsequenzen	35
Objektive und induktive Wahrscheinlichkeit	35
Widerspruchsfreiheit der induktiv-statistischen Systematisierung	37
Anwendung induktiv-statistischer Systematisierungen	38
Das Prinzip der maximalen Bestimmtheit	39
Folgerungen für ein syllogistisches Inferenzmodell	41
Subjektive und induktive Wahrscheinlichkeit	41
Zusammenfassung	42

Andere Inferenzmodelle

Das konfirmative Modell	43
Das reduktive Modell	44
Das eliminative Modell	44
Das eliminative Modell im diagnostischen Prozeß	46

Über die Notwendigkeit kognitiver Theorien

Der kognitive Essentialismus	46
Kognitive Begriffe: theoretisch oder deskriptiv?	47
Kognitiver Essentialismus und Sprache	48
Kognitiver Essentialismus und der Ramsey-Satz	49
Konsequenzen für psychologische Theorienbildung	50

Aspekte einer Logik der Validität

Die Kategorie der Validität

Validität und Erklärung	51
Validitätsbegriffe und ihre Klassifikation	51

Der generelle Validitätsterm

Explikation	53
Motivierung der Explikation	53
Interpretationen des Validitätsterms	55
Diagnostischer Schluß und Validität	57

Explikation der Validitätsarten

Inhaltsvalidität	58
Kriteriumsvalidität	58
Differentielle Validität	58
Differentielle Validität: ein Beispiel	61

Anwendungsfehler	62
Zusammenfassung	63

Konstruktvalidität

Möglichkeiten einer Präzisierung	64
Erweiterung des generellen Validitätsterms	64
Konstruktvalidität und logische Wahrscheinlichkeit	65
Relevanz und Zuwachsgültigkeit	66
Konstruktvalidität und Erklärung	66
Anwendbarkeit der induktiven Logik	67
Bestätigungsgrad universeller Implikationen	69
Konstruktvalidität und Instanzbestätigung	69
Möglichkeit einer induktiven Logik	70
Zusammenfassung	71

Konstruktvalidierung: Formale Beispiele

Validität und Validierung	72
Miniatורתheorie MT ₁	72
Miniatורתheorie MT ₂	74
Miniatורתheorie MT ₃	75

Konstruktvalidierung: Konkrete Beispiele I

Die Verhaltenstheorie von Spence

Die Theorie	77
Validierung der Theorie	78

Konstruktvalidierung: Konkrete Beispiele II

Der allgemeine Intelligenzbegriff

Das Problem	80
Der allgemeine Intelligenzbegriff	81
Erläuterungen	82
Schwierigkeiten eines allgemeinen Intelligenzbegriffs	83
Konsequenzen für einen allgemeinen Intelligenzbegriff	84

Allgemeine Intelligenz und Konstruktendifferenzierung	85
Zusammenfassung	87

Grundlegung eines präskriptiven Modells des diagnostischen Prozesses

<i>Überblick</i>	88
----------------------------	----

Der diagnostische Prozeß

Vorbereitende Überlegungen	88
Der Begriff des Algorithmus	90
Konstruktion des Prozeßalgorithmus	91
Der Prozeßalgorithmus	93
Beispiel für die Arbeitsweise des Prozeßalgorithmus	94
Erweiterung des Prozeßalgorithmus	97
Der Prozeßalgorithmus (erweiterte Fassung)	98
Induktiv-statistische Systematisierungen	99
Der diagnostische Prozeß im induktiv-statistischen Fall	100
Der Prozeßalgorithmus im induktiv-statistischen Fall	102
Konstruktion des Auswahlalgorithmus	104
Der Auswahlalgorithmus	105
Beispiel für die Arbeitsweise des Auswahlalgorithmus	105
Die Konstruktion möglicher Explanantien	107
Der Auswahlalgorithmus (Zusatz)	109
Anwendungsbereich des Auswahlalgorithmus	110
Sprachnormierung	110
Algorithmen und rekursive Funktionen	113
Die Prüfung der Antezedensbedingungen	114
Logik der Prüfung	115
Deterministische und probabilistische Zuordnungsregeln	117
Zuordnungsregeln und induktive Wahrscheinlichkeit	119
Der Prüfalgorithmus	120
Zusammenfassung	121

Der prognostische Prozeß

Vorüberlegungen	122
Beispiele für Prognosen	124
Prognostische Argumente	125
Diagnose und Prognose	126
Zur Algorithmisierung der prognostischen Phase	126

Diagnose und Prognose in der Verhaltenstherapie

Medizinisches versus psychologisches Modell	129
Logik der verhaltenstherapeutischen Exploration	130
Konsequenzen für die Verhaltensdiagnostik	132
Ein ausführliches Beispiel	133

<i>Der Beratungsprozeß</i>	138
<i>Computergestützte Diagnostik</i>	140
<i>Folgerungen für die Praxis</i>	142
<i>Offene Probleme</i>	143

<i>Literaturverzeichnis</i>	146
---------------------------------------	-----